



ClearFlood Large

BVP651 LED700-4S/740 DM10 ALU PSU

ClearFlood large - LED module 70000 lm - LED - Alimentation - Distribution semi-intensive 10 - Aluminium

ClearFlood Large (BVP651) est conçu pour répondre aux exigences d'une large gamme d'applications de projecteurs. Il comprend également toutes les fonctionnalités de contrôle et les interfaces nécessaires pour le rendre à l'épreuve du futur et même plus efficace. ClearFlood Large (BVP651) vous permet de choisir le flux exact dont vous avez besoin pour votre application. En incorporant des optiques extrêmement performantes et des LED dernier cri, c'est une solution hautement compétitive offrant un rapport lux / euro exceptionnel et des économies d'énergie instantanées. Le large choix d'optiques assure une couverture maximale des applications. ClearFlood Large (BVP651) est facile à installer, il suffit de le brancher et de sélectionner la meilleure option pour vos besoins.

Données du produit

| Caractéristiques générales | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|
| Code famille de lampe | LED700 [LED module 70000 lm] | Essai au fil incandescent | F [conçus pour des surfaces normalement inflammables] |
| Température de couleur | 740 blanc neutre | Marquage CE | Oui |
| Source lumineuse de substitution | Oui | Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Nombre d'unités d'appareillage | 2 units | Garantie | 5 ans |
| Driver/alimentation/transformateur | PSU [Alimentation] | Type d'optique - extérieur | Distribution semi-intensive 10 |
| Driver inclus | Oui | Remarques | * -Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée |
| Cache optique/ type de l'objectif | FG [Verre plat] | | |
| Faisceau du luminaire | 157° x 111° | | |
| Interface de commande | - | | |
| Connexion | Unité de connexion 5 pôles | | |
| Câble | Non | | |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I | | |

ClearFlood Large

| | |
|--|---|
| | de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants |
| Flux lumineux constant | Non |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 3 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Type de moteur LED | LED |
| Service Tag | Oui |
| Classe de maintenance | Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques |
| Code de la famille de produits | BVP651 [ClearFlood large] |

Photométries et colorimétries

| | |
|---|----|
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0 |
| Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât | 0° |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | 0° |

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Courant d'appel | 13 A |
| Temps du courant d'appel | 1,32 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0.99 |

Gestion et gradation

| | |
|-----------------------|-----|
| avec gradation | Non |
|-----------------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|---|---------------------------|
| Matériaux du boîtier | Fonte d'aluminium |
| Matériaux de réflecteur | - |
| Constitution de l'optique | Acrylate |
| Matériaux cache optique/lentille | Verre |
| Matériel de fixation | Acier |
| Dispositif de montage | MBA [Fixation ajustable] |
| Cache optique/ forme de l'objectif | Flat |
| Finition de cache optique/lentille | Transparent |
| Longueur totale | 817 mm |
| Largeur totale | 597 mm |
| Hauteur totale | 80 mm |

| | |
|--|---------------------|
| Zone projetée effective | 0,41 m ² |
| Couleur | Aluminium |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 80 x 597 x 817 mm |

Normes et recommandations

| | |
|---|--|
| Code d'indice de protection | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK08 [5 J Protection anti-vandal] |
| Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel) | Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 kV |
| Notation de durabilité | - |

Performances initiales (conforme IEC)

| | |
|--|------------------------|
| Flux lumineux initial | 58100 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-7% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 132 lm/W |
| Température de couleur proximale initiale | 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs (initial) | 70 |
| Chromaticité initiale | (0.380, 0.390) SDCM <5 |
| Puissance initiale absorbée | 440 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial) | +/-2 |

Durées de vie (condorme IEC)

| | |
|---|-------|
| Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 0,1 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L95 |

Conditions d'utilisation

| | |
|--|-------------|
| Plage de températures ambiantes | -40 à +50°C |
| Performance Température Ambiante Tq | 25 °C |

Données logistiques

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Code de produit complet | 871869910812000 |
| Nom du produit de la commande | BVP651 LED700-4S/740 DM10 ALU PSU |
| Code barre produit | 8718699108120 |
| Code de commande | 10812000 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| SAP - Matériaux | 912300023768 |
| Net Weight (Piece) | 24,000 kg |



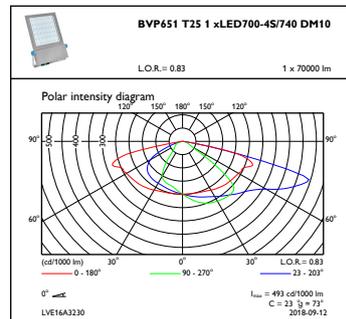
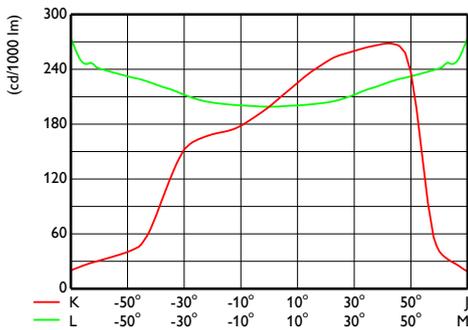
ClearFlood Large

Schéma dimensionnel



BVP651 LED700-4S/740 DM10 ALU PSU

Données photométriques



OFCS1_BVP651T251xLED700-4S740DM10

OFPC1_BVP651T251xLED700-4S740DM10

